

PD4N-KNXs-ST-NME

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 966 408

Preis brutto exkl. MwSt.:

250.00 CHF

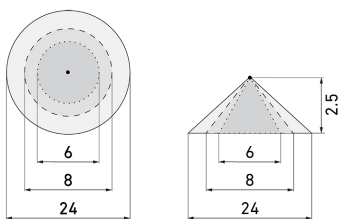


Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschten Farbe bestellt werden
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz. Selbstanpassung der Nachlaufzeit. Korridorfunktion

- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:

Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften

Montagekategorie	Bausatz
Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5

Montagehöhe maximum 2 [m]	10
Anschlussart	KNX Busklemme
Material und Bauform	
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	21
Werkstoff	Kunststoff
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	III
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	12
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	24
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	6
Erfassungswinkel [°]	360
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Anzahl der Kanäle	4
Steuerung	KNX, KNX TP 256
Physische Ausgänge	
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Nachtlicht	ja (Helligkeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000

Ausgang [1]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [2]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [3]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s

Funktionseigenschaften [Eingang]

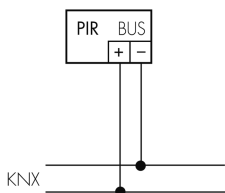
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja (pro Kanal)

Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang	ja
--------------	----

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



IR-RC
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



BSK-PD/W
Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss
E-Nr: 535 998 275
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



Color RAL NCS
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



FO IR-PD KNX
Funktionsfolie
Art-Nr: 142596
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



CS1 S MAX/W
Farbblende Decken-PIR 360°, weiss
E-Nr: 535 999 308
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/B nicht mehr lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360°, braun
E-Nr: 535 999 398
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/BE nicht mehr lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360°, beige
E-Nr: 535 999 388
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/DG nicht mehr lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360°, dunkelgrau
E-Nr: 535 999 348
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/HG
Farbblende Decken-PIR 360°, hellgrau
E-Nr: 535 999 338
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/S
Farbblende Decken-PIR 360°, schwarz
E-Nr: 535 999 358
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS1 S MAX/SI nicht mehr lieferbar
Farbblende Decken-PIR 360°, silber
E-Nr: 535 999 378
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



BLE-IR-Adapter
IR-Adapter für Smartphones
E-Nr: 535 990 705
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



CS1 S MAX K/W
Korridorlinse für PD4N, weiss
E-Nr: 535 999 268
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App
App zur Programmierung von B.E.G. Produkten
Art-Nr: 169381
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF